

ANNALI DI GEOFISICA

VOL. XXII - 1969

INDICE GENERALE

Sulla risposta elastica delle dighe e sulla sua variazione nel tempo (<i>On the dams elastic reaction and its variation in the long run</i>) P. Caloi - M. C. Spadea	Pag. 1
The Laplace transform solution of a one dimensional groundwater recharge by spreading — P. A. Verma	» 25
The vertical gradient of electro-atmospheric potential at Macerata (Italy-Central East Apennines) — G. Gualtieri - A. Murri	» 33
Tentativo di controllo del periodo sismico siciliano iniziato il 14 Gennaio 1968 (<i>About an attempt to control the sicilian seismic phenomena started on January 15th, 1968</i>) — P. E. Valle	» 57
Celle convettive e variazioni periodiche del gradiente verticale del campo elettro-atmosferico (<i>Convective cells and periodic variations of the vertical gradient of electro-atmospheric field</i>) — R. Janeselli	» 85
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 103
A note on the loss of Hydrogen and the supply of Hydrogen to the Earth as a direct or indirect effect of the solar wind. — N. A. Barricelli - R. Metcalfe	» 105
Modification of a method of Galanopoulos for determining earth- quake risk. — R. Maaz	» 111
Earthquake sequences and seismicity of the Watsonville Region of Central California — A. Udías	» 115
Rilevamento geomagnetico degli apparati vulcanici Vicano e Sabazio (<i>Geomagnetic Survey of Vicano and Sabazio volcanic apparatus</i>) — F. Molina - A. Sonaglia	» 147
A theory of the origin of the Solar system - V. Mitra	» 163
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 189
La lettura semiautomatica delle registrazioni nell'I.N.G. (<i>Semi- automatic reading of the records in the "Istituto Nazionale di Geofisica"</i>) — R. Cialdea - E. Medi	» 193

Relazioni fra sismicità e moti lenti nella crosta terrestre (<i>Relations between seismicity and slow movements in the Earth's crust</i>) — P. Caloi	Pag. 209
Le séisme de Dacht-é-Baïaz dans la province du Khorassan, Iran (31 Août 1968). (<i>Dasht-eh-Baïaz earthquake in the Khorassan region, Iran, 31 Aug. 1968</i>) — M. Sobouti	» 229
Un periodo sismico nella zona dei monti della Tolfa (<i>A seismic period in the area of the Tolfa-Mountains</i>) — M. De Panfilis	» 267
Rheology of the Tectonosphere as Inferred from Seismic After-shock Sequence — G. Ranalli — A. E. Scheidegger	» 293
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 307
Sismicità in relazione alla tettonica e accumulo delle tensioni elastiche nella regione abruzzese, nel periodo 1900-1970 (<i>Seismicity referred to the tectonics and the accumulation of elastic tensions in the Abruzzi Region in the period between 1900 and 1970</i>) — P. Caloi — U. Coladonato — M. C. Spadea	» 309
A Statistical Study of Aftershock Sequences — G. Ranalli	» 359
Ulteriori Indagini sul Comportamento Geodinamico della Diga dell'Ambiesta (<i>Further researches into the geodinamical behaviour of the dam of Ambiesta</i>) — P. F. Biagi	» 399
Ancora un tentativo di controllo di un periodo sismico (Terremoti della Tolfa del Luglio 1969) (<i>About a further attempt to control a seismic period - Earthquakes of the Tolfa Mountains during July 1969</i>) — L. Marcelli — P. E. Valle	» 427
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 443

INDICE DEGLI AUTORI

BARRICELLI N. A. (METCALFE R.): A note on the loss of Hydrogen and the supply of Hydrogen to the Earth as a direct or indirect effect of the solar wind	Pag. 105
BIAGI P. F.: Ulteriori Indagini sul Comportamento Geodinamico della Diga dell'Ambiesta (<i>Further researches into the geodynamical behaviour of the dams of Ambiesta</i>)	» 399
CALOI P. (SPADEA M. C.): Sulla risposta elastica delle dighe e sulla sua variazione nel tempo (<i>On the dams elastic reaction and its variation in the long run</i>)	» 1
—: Relazioni fra sismicità e moti lenti nella crosta terrestre (<i>Relations between seismicity and slow movements in the Earth's crust</i>)	» 209
— (COLADONATO U. — SPADEA M. C.): Sismicità in relazione alla tettonica e accumulo delle tensioni elastiche nella regione abruzzese, nel periodo 1900-1970 (<i>Seismicity referred to the tectonics and the accumulation of elastic tensions in the Abruzzi Region in the period between 1900 and 1970</i>)	» 309
CIALDEA R. (MEDI E.): La lettura semiautomatica delle registrazioni nell'I.N.G. (<i>Semiautomatic reading of the records in the « Istituto Nazionale di Geofisica »</i>)	» 193
COLADONATO U. (CALOI P. — SPADEA M. C.): Sismicità in relazione alla tettonica e accumulo delle tensioni elastiche nella regione abruzzese, nel periodo 1900-1970 (<i>Seismicity referred to the tectonics and the accumulation of elastic tensions in the Abruzzi Region in the period between 1900 and 1970</i>)	» 309
DE PANFILIS M.: Un periodo sismico nella zona dei monti della Tolfa (<i>A seismic period in the area of the Tolfa-Mountains</i>)	» 267
GUALTIERI G. (MURRI A.): The vertical gradient of electro-atmospheric potential at Macerata (Italy-Central East Apennines)	» 33
JANESELLI R.: Celle convettive e variazioni periodiche del gradiente verticale del campo elettro-atmosferico (<i>Convective cells and periodic variations of the vertical gradient of electro-atmospheric field</i>)	» 85
MAAZ R.: Modification of a method of Galanopoulos for determining earthquake risk	» 111
MARCELLI L. (VALLE P. E.): Ancora un tentativo di controllo di un periodo sismico (<i>About a further attempt to control a seismic period - Earthquakes of the Tolfa Mountains during July 1969</i>)	» 427

MEDI E. (CIALDEA R.): La lettura semiautomatica delle registrazioni nell'I.N.G. (<i>Semiautomatic reading of the records in the « Istituto Nazionale di Geofisica »</i>)	Pag. 193
METCALFE R. (BARRICELLI N. A.): A note on the loss of Hydrogen and the supply of Hydrogen to the Earth as a direct or indirect effect of the solar wind	» 105
MITRA V.: A theory of the origin of the Solar system	» 163
MOLINA F. (SONAGLIA A.): Rilevamento geomagnetico degli apparati vulcanici Vicano e Sabazio (<i>Geomagnetic Survey of Vicano and Sabazio volcanic apparatus</i>)	» 147
MURRI A. (GUALTIERI G.): The vertical gradient of electro-atmospheric potential at Macerata (Italy-Central East Apennines)	» 33
RANALLI G. (SCHEIDEGGER A. E.): Rheology of the Tectonosphere as Inferred from Seismic Aftershock Sequences	» 293
—: A Statistical Study of Aftershock Sequences	» 359
SCHEIDEGGER A. E. (RANALLI G.): Rheology of the Tectonosphere as Inferred from Seismic Aftershock Sequences	» 293
SOBOUTI M.: Le séisme de Dacht-é-Baiaz dans la Province du Khorassan, Iran, 31 Août 1968 (<i>Dasht-eh-Baiaz earthquake in the Khorassan region, Iran, 31 Aug. 1968</i>)	» 229
SONAGLIA A. (MOLINA F.): Rilevamento geomagnetico degli apparati vulcanici Vicano e Sabazio (<i>Geomagnetic Survey of Vicano and Sabazio volcanic apparatus</i>)	» 147
SPADEA M. C. (CALOI P.): Sulla risposta elastica delle dighe e sulla sua variazione nel tempo (<i>On the dams elastic reaction and its variation in the long run</i>)	» 1
— (CALOI P. — COLADONATO U.): Sismicità in relazione alla tettonica e accumulo delle tensioni elastiche nella regione abruzzese, nel periodo 1900-1970 (<i>Seismicity referred to the tectonics and the accumulation of elastic tensions in the Abruzzi Region in the period between 1900 and 1970</i>)	» 309
UDÍAS A.: Earthquake sequences and seismicity of the Watsonville Region of Central California	» 115
VALLE P. E.: Tentativo di controllo del periodo sismico siciliano iniziato il 15 Gennaio 1968 (<i>About an attempt to control the sicilian seismic phenomena started on January 15th, 1968</i>)	» 57
— (MARCELLI L.): Ancora un tentativo di controllo di un periodo sismico (Terremoti della Tolfa del Luglio 1969) (<i>About a further attempt to control a seismic period - Earthquakes of the Tolfa Mountains during July 1969</i>)	» 427
VERMA P. A.: The Laplace transform solution of a one dimensional groundwater recharge by spreading	» 25
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 103
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 189
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 307
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 443